

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 614 179

(21) N° d'enregistrement national :

87 05793

(51) Int Cl⁴ : A 01 M 23/00.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 23 avril 1987.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 43 du 28 octobre 1988.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : BOSSE Yves. — FR.

(72) Inventeur(s) : Yves Bossé..

(73) Titulaire(s) :

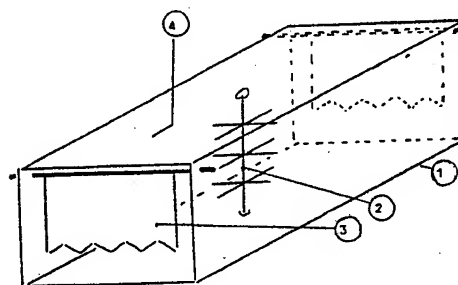
(74) Mandataire(s) :

(54) Taupière à répétition automatique.

(57) Système permettant la destruction des taupes par une
blessure au passage.

Fonctionne quel que soit le sens d'arrivée de l'animal dans
la galerie, grâce aux cliquets 3 anti-retour destinés à obliger la
taupe à passer dans le tourniquet 2 central sur lequel sont
fixées des aiguilles en acier inoxydable.

L'objet de l'invention, autonome, permet de détruire succes-
sivement plusieurs taupes dans une même galerie.



FR 2 614 179 - A1

D

2614179

L'invention concerne un dispositif permettant la destruction en série , des taupes , au passage , dans une même galerie .

Les "bons" poisons étant interdits , les gaz
5 inefficaces , et les appareils à ultra-sons faits pour être vendus , il ne reste que le piégeage pour réguler les taupes là où elles deviennent envahissantes.

La majorité des piégeurs étant incapables d'obtenir des résultats avec l'excellent piège à pinces ,
10 simple ou double , parcequ'ils ne comprendront jamais que la taupe pousse de la terre , l'objet de la présente invention leur simplifiera la tâche , grâce à l'observation suivante , qui pourtant reste sans explication : la taupe , animal extrêmement fragile, ne
15 survit jamais à la perte d'une goutte de sang , pas plus qu'au moindre choc ou à la moindre égratignure.

Composition et disposition : Un bâti 1 formé d'un tube rond , carré , rectangulaire ou autre , deux volets 3 fous, placés à chaque extrémité du tube-bâti,
20 et un tourniquet central garni d'aiguilles en acier inoxydable. Le bâti est dimensionné pour qu'une taupe puisse passer entre sa paroi et l'axe du tourniquet 2 .Le tourniquet central 2 est composé d'un petit tube inox sur lequel sont disposées en croix ,
25 quelques couronnes d'aiguilles également en acier inoxydable. Un clou (inox ou galva.) sert d'axe au tourniquet. Le tourniquet central peut être axé horizontalement ou verticalement , mais les volets fous 3 sont toujours axés horizontalement sur les extré-
30 mités hautes du tube-bâti 1 .

Fonctionnement (une taupe arrive) : Le bâti , plus large et plus haut que la galerie n'est pas éventé. Le volet fou 3 laisse le passage à la taupe Fig.2 et interdit la marche arrière comme un cliquet
35 de retenue. La taupe n'a d'autre solution que de passer entre la paroi du tube-bâti 1 et l'axe du tourniquet 2 sur lequel sont disposées les aiguilles en inox , Fig.3. La taupe légèrement piquée par une ou plusieurs aiguilles , sort de l'appareil en poussant .
40 le second volet fou 3, et s'en va crever quelquepart hors du dispositif. Si la blessure est trop impor-

..../....

2614179

tante , la taupe reste sur place . Si la blessure est
bénigne , la taupe sort du tube et l'appareil est prêt
à fonctionner de nouveau.

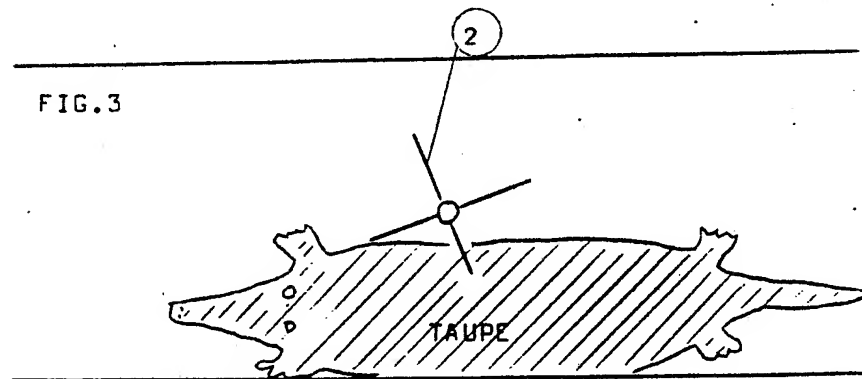
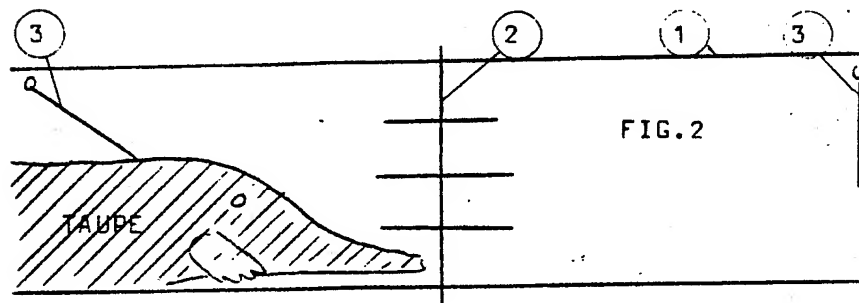
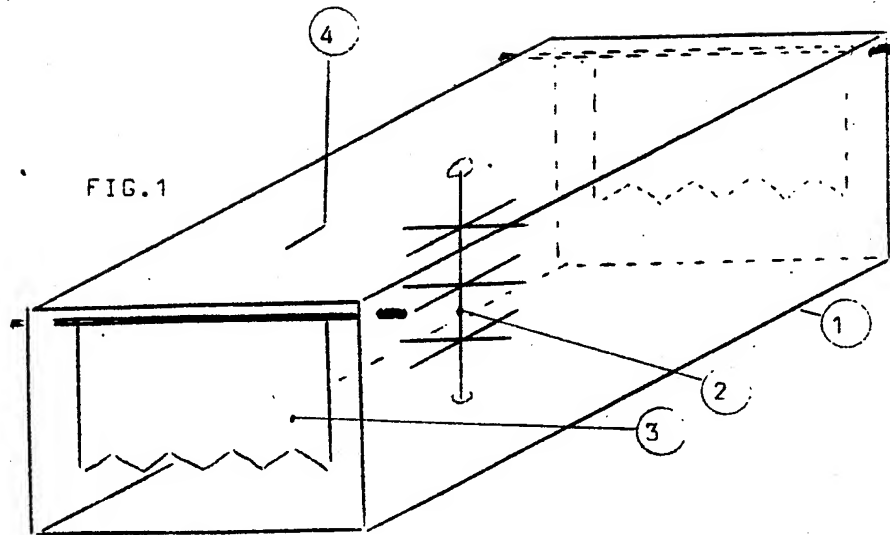
Les avantages obtenus sont les suivants : Fonc-
5 tionnement assuré en sol sableux sans précautions par-
ticulières . Destruction en série des taupes passant
dans une même galerie.

L'objet de l'invention permettre aux piégeurs
taupiers d'obtenir des résultats faciles et sera com-
10 mercialisé par les établissements Y.BOSSÉ , fabrique
de pièges à VOUZERON (Cher).

Le chiffre 4 de la Figure 1 , indique une balise
de repérage pour l'objet enterré.

R E V E N D I C A T I O N S

- 1° - Dispositif destructeur de taupes , caractérisé en ce qu'il comporte un bâti 1 tubulaire à l'intérieur duquel un tourniquet 2 central sur lequel sont
5 fixées des aiguilles en acier inoxydable , provoque une blessure à l'animal qui passe entre son axe et la paroi du bâti.
- 2° - Dispositif selon la revendication 1 , caractérisé en ce que deux volets fous 3 sont axés horizon-
10 talement sur les extrémités supérieures du bâti.
- 3° - Dispositif selon la revendication 2 , caractérisé en ce que lesdits volets fous 3 servent de cliquets anti-retour (fig.3) sur le dos de la taupe engagée dans le tube-bâti 1.
- 15 4° - Dispositif selon la revendication 1 , caractérisé en ce que le tourniquet central ,entièrement réalisé en acier inoxydable , se compose d'un tube sur lequel sont fixées les aiguilles , et d'un clou servant d'axe.
- 5° - Dispositif selon la revendication 1 , caractérisé
20 en ce que le tourniquet central peut être axé horizontalement ou verticalement.
- 6° - Dispositif selon la revendication 4 , caractérisé en ce que la hauteur du tourniquet 2 (sans son axe) , est légèrement inférieure à celle du tube-bâti 1 , afin
25 de permettre sa mise en place et son démontage.
- 7° - Dispositif selon la revendication 4 , caractérisé en ce que les aiguilles , disposées en étages sur le tube du tourniquet 2, sont perpendiculaires à ce tube.



PUB-NO: FR002614179A1
DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2614179 A1
TITLE: Mole trap with automatic
repetition
PUBN-DATE: October 28, 1988

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
BOSSE YVES	FR

APPL-NO: FR08705793
APPL-DATE: April 23, 1987

PRIORITY-DATA: FR08705793A (April 23, 1987)

INT-CL (IPC): A01M023/00

EUR-CL (EPC): A01M023/00 , A01M023/36

US-CL-CURRENT: 43/58

ABSTRACT:

System allowing moles to be killed by injury when passing.

It operates whatever the direction of arrival of the animal in the tunnel, by virtue of non-return clicks 3 intended to force the mole to pass through the central turnstile 2 on which stainless steel needles are fixed.

The subject of the invention, which is autonomous, allows several moles to be killed in succession in one and the same tunnel. 